

# bandeirante

Informativo semanal para os empregados e amigos da Embraer



EMB-145



## Na hora e a vez do Chile Enaer traz peças para exame

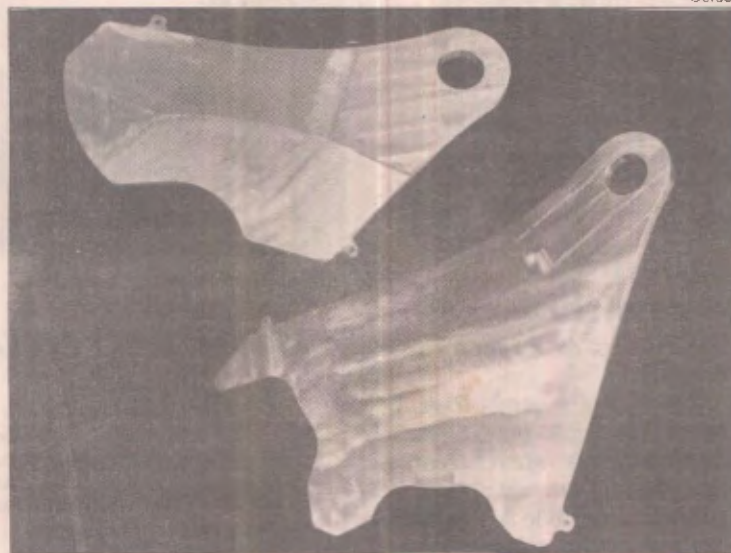
*Equipe chilena vem à Embraer para discutir produção e qualidade e para maior integração entre as duas empresas*

O diretor de Produção da Enaer, Simón Adjemian Baloian e uma equipe de oito pessoas, entre profissionais de produção e de qualidade, chegaram à Embraer na última segunda-feira, 28 de março. A Enaer, parceira chilena no Programa EMB-145, é responsável pela fabricação da empenagem (estabilizadores horizontal e vertical) do jato brasileiro e trouxe ao Brasil as primeiras duas peças — mais conhecidas como patas de pato — usinadas por controle numérico para uma inspeção dimensional. Além disso, a visita teve por objetivo, segundo Simón, o treinamento de seu pessoal em técnicas especiais para colocação de rebites, controle de qualidade em processos



Gerson Rodrigues

Equipe da Enaer empenhada na parceria do EMB-145



A Enaer trouxe, para avaliação, as primeiras peças da deriva do EMB-145; as ferragens-articulação-suporte interna e externa

especiais e técnicas de tratamentos superficial e térmico.

Quanto aos prazos estabelecidos pela Embraer, ele diz que a empresa chilena



Simón fala sobre a participação chilena no programa

está absolutamente em dia e que não encontrará problemas em cumprir

a meta final de entrega da deriva da aeronave para o dia 15 de agosto deste ano. "Experiências anteriores na fabricação de outros aviões nos dão a certeza de poder realizar bem nosso trabalho e de absorver novas técnicas para o EMB-145". Para o diretor chileno, o trabalho em parceria é, atualmente, a única forma de desenvolver projetos de grandes investimentos e o melhor modo para se competir no mercado aeronáutico. ➔





# Edital sai dia 4 de abril

A data de publicação do edital de privatização da Embraer foi transferida do dia 28 de março para o próximo dia 4 de abril. Isso porque o ministro da Aeronáutica, junto com o da Fazenda levaram ao presidente da República, Itamar Franco, uma exposição de motivos apresentando o plano de saneamento econômico da empresa. A data de leilão da Embraer, 20 de maio, no entanto não será alterada.

Ficou estabelecido que o valor da empresa é de US\$ 510 milhões; com o plano de saneamento executado restarão cerca de US\$ 215 milhões em dívidas na companhia.

O Governo detém, hoje, cerca de 77% das ações; após as capitalizações que ainda serão realizadas, essa participação deverá chegar a 88%. Assim sendo, as ações do Governo valem 88% de US\$ 295 milhões, ou aproximadamente US\$ 260 milhões.

O Governo não irá vender toda a sua parte. Ele vai reter 20% de suas ações, equivalentes a US\$ 52 milhões e destinará 10% aos empregados, 10% ao público e os 60% restantes ao leilão de 20 de maio.

Dessa forma é possível estimar quanto cada investidor deverá desembolsar para adquirir ações: público (pessoas físicas) US\$ 26 milhões; empregados US\$ 7,8 milhões e leilão US\$ 174,2 milhões (sendo que serão exigidos desses sócios US\$ 30 milhões adicionais em dinheiro).

A expectativa do Ciemb é de que 6.500 pessoas dentre empregados, ex-empregados e aposentados participem da compra subsidiada de ações. Dessa forma, pode-se estimar que o limite individual será em torno de um mil e 200 dólares que poderão ser pagos à vista ou financiados.

O Ciemb já selecionou, no último dia 18, a corretora que irá conduzir as operações do Clube na Bolsa de Valores: é o Banco Adolpho Oliveira que já está ajudando a finalizar os estatutos, que serão divulgados na próxima semana.

## Clube do Manche

Para quem gosta de colecionar postais com motivos aeronáuticos, dia 9 será uma boa oportunidade de aumentar sua coleção, tanto mais que o Clube do Manche vai lançar oito novos postais. Para quem quiser ir, é só anotar o endereço: rua Bertioga, 81 — na cidade de São Paulo, a uma quadra da estação Praça da Árvore, do metrô. Informações com Denir, pelo telefone (011) 453-7421, após às 19 horas.

## ■ APOSENTADORIAS

### Material Composto se despede de Maurício

O mineiro Maurício Bento de Melo, 50 anos, moldador plástico, aposentou-se, na última sexta-feira, 25 de março, após 10 anos e quatro meses de trabalho na Embraer. No almoço de aposentadoria, na presença de amigos e familiares, Maurício recebeu uma maquete, cedida pela Danil Maquetes.

Maurício começou sua vida profissional bastante cedo, aos 10 anos, entregando jornais, juntamente com seu pai, na cidade de Belo Horizonte. Tempos depois foi se especializando, e acabou exercendo várias funções tais como marceneiro, moldador, carpinteiro e ajustador, em

empresas como a Fiat, a Villares, a Souza Cruz, dentre outras.

Casado, Maurício tem dois enteados que considera como filhos seus, e uma atividade que lhe agrada muito: as artes plásticas. Além de todas as suas habilidades já mencionadas, ele desenha e faz pinturas a óleo, bico de pena, carvão, pastel e lápis aquareláveis.



Despedida: Maurício (direita) recebe como lembrança, do gerente da Divisão de Conformação, eng. José Reis, uma maquete, oferta da Danil Maquetes



Cláudio Graziano (E), chefe da TFF, entrega maquete do EMB-145 a Salvador

### Salvador: despedida e pensamento positivo

Após dez anos de trabalho e dedicação, Salvador José Samuel, funcionário do Ferramental (DPR/PRT/TFF), se despede da Empresa.

Mineiro de Itajubá, Salvador pretende voltar à sua cidade natal para tocar uma serralaria em parceria com seu irmão. Casado, com quatro filhos e quatro netos, Salvador conta também que quer curtir mais os netinhos e levar a família para viajar. "Eu estava querendo me aposentar e vinha me preparando para isso há algum tempo, mas na última hora

confesso que dá um certo aperto no coração!"

Na última segunda-feira, os colegas da Seção de Fabricação de Ferramental homenagearam Salvador durante um almoço de despedida, no salão A. Seu maior desejo é que os colegas tenham muito sucesso no trabalho e na vida pessoal e, principalmente, que a Embraer retome seu crescimento e possa se reerguer como grande empresa que é. "Espero que futuramente a Embraer possa empregar nossos filhos e netos".

## ■ VISITAS

### Missão chinesa entre nós

A Embraer recebeu, na quinta-feira da semana passada, dia 24 de março, comitiva da China Popular, composta por 15 pessoas. Acompanhada do Assessor de Relações Institucionais do Inpe — Instituto Nacional de Pesquisas

Espaciais, Roberto Cunha, a delegação, chefiada pelo ministro da Ciência e Tecnologia da República Popular da China, Shen Rong Jung, almoçou na Empresa, visitando em seguida laboratórios e linhas de montagem final.

O diretor Administrativo da Embraer, eng. Antonio Garcia da Silveira, entrega como lembrança, ao ministro Sheng, maquete do EMB-145. Ao centro, o assessor de Relações Institucionais do Inpe, Roberto Cunha



Acácio Luiz

### Presidente da Panasonic conhece a Embraer

Na última segunda-feira, 28 de março, esteve visitando a Embraer o diretor presidente da Panasonic Componentes Eletrônicos, Kunihiko Kamishibahara, acompanhado do gerente geral daquela empresa, Hideki Miyazaki.

Após assistirem a um vídeo institucional sobre a Embraer,

juntamente com o diretor superintendente da Embraer, Ozires Silva, os visitantes conheceram algumas das instalações industriais da Empresa, acompanhados do diretor de Produção, eng. Juarez de Siqueira Brito Wanderley e de Jeni Elhage Ramis, da Seção de Relações Corporativas.



Kamishibahara (D) conversa com o diretor superintendente da Embraer, eng. Ozires Silva

bandeirante

Informativo semanal para os empregados e amigos da Embraer

Redator responsável  
Mário L. Galvão (MTb 6.882)

Editor  
Iréno de Faro (MTb 12.709)

Redatora-chefe  
Rose Spessoto (MTb 23509)

Márcia Benevides, Fernanda Turco, Andréa Martins e Ana Cláudia Mattos  
Diagramação Composição Fotos Secretária  
J. B. Caetano Patrícia Gariglio Equipe Embraer Tânia Mara Castro

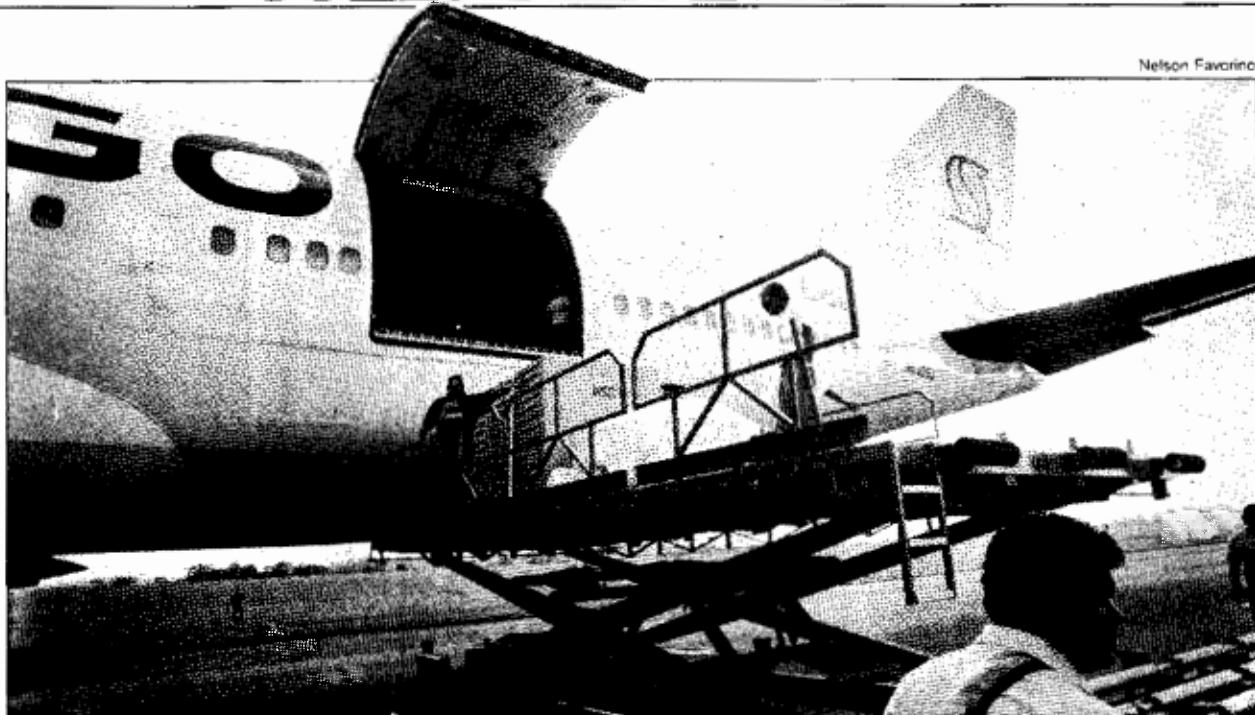
Editoração eletrônica, revisão, fotolitos e impressão  
JAC Editora, Rua São Paulo, 217, São José dos Campos, Fone: 21-1555

Correspondência: Embraer - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., Av. Brig. Faria Lima, 2.170, 12227-901, São José dos Campos, SP. Caixa Postal 343. Posto de Correio Interno 209. Tels.: (0123) 25-1002 / 25-1610 / 41-1854. Fax.: (0123) 25-1762. Telex.: 1233589 EBAEPR. O Editalo pela Assessoria de Comunicação. Reprodução autorizada desde que citada a fonte. Filiado à ABERJE





Eigi, gerente de operações logísticas do Inpe: "Provamos que o sistema Embraer/aeroporto de São José/Inpe funciona"



"Loader, responsável pelo embarque do satélite Brasilsat B1"

Período de 21 a 25 de março de 1994



ACONTECEU

pneumática dos motores com a Allied Signal Fluid Systems: 12

\* Visita do presidente da Gamesa para discussões administrativas, apresentação sobre os itens de controle e visita à produção da Embraer.

\* Discussões técnico-administrativas com a Honeywell sobre o programa.

\* Reuniões técnicas na C&D para fechamento de concepção dos últimos itens do interior.

\* Definida data para início da liberação dos desenhos de produção do sistema de partida

de abril de 1994.

\* Presença da United Aerospace para discussões a respeito dos assentos de passageiros e painéis de sandwich.

\* Discussões técnicas com a ABG-Semca para início da liberação dos desenhos de produção do sistema de pressurização.

\* Liberados 56 PN's.

\* Elaborados 56 roteiros de fabricação no período de 8 a 24 de março de 94.

## COOPERATIVA

### Associados elegem nova direção

Na última sexta-feira, 25 de março, foi realizada a assembléia geral ordinária da Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Empregados da Embraer.

Durante a assembléia, 433 associados elegeram a diretoria executiva, com mandato de quatro anos, e o conselho fiscal, eleito anualmente.

Os novos membros da Cooperativa tomarão posse logo após a homologação da ata pelo Banco Central do Brasil. Veja quem são eles:

#### Diretoria executiva:

Roberto Rossi de Souza — presidente; Evaldo Covas Filho (Vadinho) — secretário; Cláudio Eduardo G. Nogueira (Caju) — tesoureiro; Aylton San Juliano — diretor adjunto.

#### Conselho fiscal:

Luiz Alberto Ladwig — presidente; Dimas Lazarini — secretário; Afonso Avari — conselheiro; Danilo Stanzani — suplente; Rita C. Rezende de G. Freitas — suplente; Marcos Augusto H. da Silva (Hirota) — suplente.

### Lar Simeão precisa de ajuda

Aqui mesmo perto da Embraer, na rua Poncás, 89 — na Chácara São José, existe uma instituição de amparo a menores carentes que está precisando muito de ajuda.

O Lar Simeão, que abriga 21 crianças, órfãos de 7 a 16 anos, meninos e meninas, está fazendo um importante trabalho com eles, mas como acontece com a maioria das instituições desse tipo, precisa de ajuda.

Para apoiar as atividades do Lar Simeão, você, que trabalha na Embraer, poderá contribuir com roupas usadas para crianças, cobertores, etc.

Você pode levar seus donativos diretamente ao Lar Simeão, no endereço indicado acima, na saída da Embraer para a cidade, ou então ligar para nosso colega Ângelo Fassina, ramal 1831 (RIE/FDM), no prédio do F-20.

## PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

# Embraer coordena e executa embarque do Brasilsat B1

A Embraer foi a principal responsável pelo embarque do satélite de telecomunicações Brasilsat B1, que deverá ser lançado em julho deste ano. Graças à loader (plataforma para carga e descarga) foi possível embarcar o satélite num Boeing 747, da Polar Air Cargo, que seguiu para a base de lançamento de Kourou, na Guiana Francesa.

Segundo o supervisor Carlos Antonio Citro, a Embraer faturou, somente com esse serviço, dez mil dólares e a previsão é que, este ano, o faturamento do setor chegue aos US\$ 20 mil, com a utilização da carregadora, no embarque e

Contratado pelo Inpe, o Grupo de Transporte Interno da Embraer coordenou a delicada operação, que terminou por volta da meia-noite da última sexta-feira

desembarque de outros dois satélites.

Superequipamento — O equipamento é muito resistente.

com capacidade para suportar cinco toneladas e com uma elevação de 5 metros e meio, o que possibilita a operação de embarque e desembarque de containers e grandes cargas no aeroporto de São José.

O satélite Brasilsat necessitava de um equipamento que o levasse para dentro do avião, sem danificar sua estrutura. "Isso porque o satélite não pode sofrer o mínimo impacto. Existe uma carregadora no aeroporto de Cumbica, mas devido à viagem que o satélite teria que fazer, e também porque quisemos comprovar que o sistema Embraer/aeroporto de São José/Inpe dá certo, optamos por fazer toda a operação aqui", explica o gerente de operações logísticas do Inpe, Eigi Kawamura.

A operação de embarque do satélite iniciou-se às 14 horas, sendo levados ao avião, primeiro, os containers com equipamentos auxiliares da montagem do sistema. Pesando uma tonelada, o satélite chegou ao aeroporto de São José, por volta das 23 horas, por causa de forte chuva que caiu na cidade e em função de todos os cuidados que requer seu embarque.

Para Citro, a utilização da loader em prestações de serviço será uma grande contribuição ao faturamento anual da Embraer. "Além do mais, prova que a Embraer é detentora de equipamentos avançados capazes de atender aos mais diferentes tipos de serviços", concluiu.

A carregadora da Embraer foi comprada em 1990, para o embarque e desembarque de cargas pesadas em aeronaves.



Grupo de Transportes Internos: muito trabalho até meia-noite de sexta-feira



## Osvaldo: "Conseguir me formar foi um grande desafio"

"Acompanhei seu desenvolvimento na Empresa e o convidei para trabalhar comigo porque é uma pessoa organizada, otimista, de bom relacionamento, íntegro e de grande poder de negociação". Quem avalia é Paulo Marchiotto, chefe da Seção de Planejamento, Programação e Controle de Produção (PRM/MCP), sobre o empregado Osvaldo Berti Braga.

Engenheiro de planejamento, pós-graduado em administração empresarial, Osvaldo percorreu todo um caminho desde que, aos 18 anos, entrou na Embraer para a área de Produção. Trabalhando, cursou a faculdade de Engenharia Mecânica na Unita (Universidade de Taubaté) e, em 91, passou a engenheiro na Divisão de Conformação. Em maio de 93, a convite de Marchiotto, Osvaldo começou a trabalhar na MCP, especificamente com planejamento de custos.

Hoje,  
formado e  
pós-graduado,  
as coisas  
nem sempre  
foram fáceis  
para Osvaldo.  
Seu otimismo  
e perseverança  
tornaram  
possível sua  
evolução  
profissional

Osvaldo:  
preocupado  
em evoluir  
sempre



Acácio Luis

Dono de um caráter alegre e otimista, Osvaldo se diz sempre satisfeito com o que tem. Mas não pára por aí. É extremamente exigente consigo mesmo e revela que evoluir continuamente é seu grande desafio. "Procuro traçar metas para minha vida e sou bastante rígido para atingi-las".

Segundo Osvaldo, o trabalho em grupo é fundamental e o relacionamento com os colegas é um grande fator de motivação. "Meu trabalho não apareceria se não fosse o bom entrosamento de toda a nossa equipe", destaca ele.

Diz ainda que sua realização profissional não seria completa sem a família e os amigos. "Com o tempo aprendi que devemos encontrar um equilíbrio entre os papéis que exercemos na vida profissional, pessoal, espiritual e física, dentre outros".

Osvaldo Berti Braga, empregado Nota 10!



SIM ou NÃO

## Diferença de idades prejudica o relacionamento de um casal?

Segundo a revista Veja, o governador do Rio de Janeiro, Leonel Brizola, está mantendo um relacionamento com uma mulher 20 anos mais nova. Você concorda com um relacionamento entre pessoas cuja diferença de idade é muito grande?

Os empregados Sérgio Borba e Ladjane Ramos foram entrevistados pelo **Bandeirante** e opinaram sobre o assunto.

### Sim

"Porque, na minha opinião, um relacionamento não se resume somente ao físico de cada pessoa, mas ao interior e à experiência pessoal que um companheiro mais velho pode transmitir.

Vejo o relacionamento entre pessoas com grande diferença de idade como algo positivo que traz o fortalecimento interior e o amadurecimento pessoal ao companheiro mais novo.

Ladjane de Vasconcelos Ramos — Auxiliar Técnica II



Acácio Luis



e além disso é uma dificuldade ao se ter filhos. O pai ou a mãe, se forem muito velhos não acompanham o crescimento da criança.

Acho que, com raras exceções, a maioria das pessoas que namora ou se casa com outras mais velhas está se associando ao dinheiro, ao poder ou posição do companheiro. Na minha opinião é um relacionamento fadado ao fracasso". Sérgio Walter Borba — Desenhista Ilustrador.

### Não

"Acho que existe o problema de rejeição da sociedade que não aprova o relacionamento; há também o choque de idéias (antigas com idéias novas)



## Arrivederci, Aldo!

Após quatro anos na Embraer, Aldo Gambino, representante da Alenia, retorna à Itália

Aldo despede-se do Brasil e embarca, no início de abril, rumo à sua cidade de origem, Turim, ao norte da Itália.

"Aprecio muito a pessoa brasileira", diz Aldo. E é com esta simpatia pelo nosso povo, que ele retorna à casa levando na bagagem, dentre outras coisas, muita nostalgia (saudades em italiano) do Brasil. Conhecendo diversos países, Aldo faz questão de ressaltar: "O melhor é o Brasil!".

Apesar de muitas coisas em comum, o italiano conta que, no sentido profissional, os dois povos são muito diferentes. "Os italianos só curtem a vida nas férias", diz ele. "Já os brasileiros sempre têm um tempo para tomar um chopinho junto com os amigos", acrescenta. As belezas naturais e a culinária

brasileira, segundo Aldo, serão motivos para saudades. "Gosto muito de churrasco, feijoada e dobradinha". Mas em relação às pizzas, ele não esconde: "A italiana é melhor, não tem jeito".

Aldo faz questão de ressaltar também a alta tecnologia do País. "Não gosto quando escuto que o Brasil faz parte do Terceiro Mundo", diz ele, que pretende voltar um dia, trazendo a esposa e os filhos, Paulo, 20 e Stefania, 15, para um passeio turístico. Ao pessoal da Embraer, com o qual segundo Aldo, sempre se relacionou muito bem, desde a presidência à Produção, ele deixa uma mensagem: "A Embraer é uma empresa muito bem organizada", diz. "Espero que com a privatização, a situação melhore!"



Acácio Luis

Aldo Gambino: "Saudade é uma palavra pequena em relação ao que vou sentir"



## Qualidade e valor

Na Embraer muito se tem conversado e debatido a respeito dos projetos e resultados advindos do Programa de Qualidade Total e nos parece oportuno abordar alguns aspectos referentes a ele.

Lembrando os 14 pontos do Método Deming vemos que o primeiro item: Estabelecer a constância de propósito para melhorar o produto e o serviço nos leva a perguntar que finalidade é essa. Qual o meu propósito com isso? E o próprio Deming lançou as diretrizes a serem seguidas:

observar os problemas de hoje, resolvendo-os, e prevenir-se dos problemas de amanhã, o que significa aceitar as obrigações de inovar e melhorar constantemente os seus produtos e serviços aos olhos do consumidor/cliente.

Porém, faz-se necessário questionar o seguinte: daquilo que produzimos ou servimos, o que é realmente importante para os nossos clientes, sejam eles externos ou internos? Que valor agregamos ao produto e/ou serviço que o tornam mais competitivo e interessante ao consumidor? Com certeza não são os custosos sistemas burocráticos, de controle, oficiais e oficiosos, nem tampouco, práticas arcaicas de administração, baseadas na achologia e nunca em fatos e dados, e técnicas de serviço nunca questionadas e aprimoradas porque isto sempre foi assim!

Felizmente, vemos em algumas áreas resultados bastante promissores quanto à avaliação daquilo que realmente agrega valor ao produto, aliando a clareza conceitual a uma forte determinação de fazer acontecer já que quem não faz poeira, come poeira! A escolha é sua.

Marcelo Augusto do Nascimento  
DPR/PRC/CFC





# Páscoa: festa da liberdade

É a principal comemoração do Cristianismo, precedida da quaresma e, mais proximamente, da Semana da Paixão. Festa móvel, é comemorada todos os anos entre 22 de março e 25 de abril

**Rose Spessoto**

A Páscoa é uma festa em que se comemora a ressurreição de Cristo. De acordo com os Evangelhos, a paixão e morte de Cristo coincidiram com a festa em que os hebreus (povo semita da antiguidade, do qual descendem os atuais judeus) comemoravam a

libertação do cativeiro egípcio.

Liderados por Moisés e conduzidos por Deus (Javé), os hebreus foram salvos dos egípcios (Ex capítulos 12,13,14,15\*). Daí, o Senhor disse a Moisés: "Conservareis a memória daquele dia, celebrando-o como uma festa em honra do Senhor: fareis isso de geração em geração, pois é uma

instituição perpétua (Ex 12,14). "É a Páscoa do Senhor" (Ex 12,11b).

É exatamente por causa dessa origem, que vários costumes e símbolos daquela festa judaica passaram ao Cristianismo. O próprio nome de Páscoa vem do equivalente hebreu *Pesach*. Nas línguas saxônicas o nome indica uma associação com o *Eostur-*

*monath*, mês de abril, quando se comemorava a morte do inverno e a recuperação da vida, atmosfera simbolicamente ligada à ressurreição.

Os rituais mudaram e também o conceito de Páscoa, pouco conhecido entre as gerações mais jovens. Independentemente disso, para a Igreja Católica, é a data mais

importante. "Hoje, para nós, muito mais que ovos de chocolate, celebramos com a Igreja e com Cristo, a vitória da graça (o bem) sobre o pecado (o mal); a passagem da morte para a vida", finaliza o grupo de oração Nossa Senhora de Fátima, da catedral São Dimas.

\* Ex. — livro do Êxodo — o segundo livro da Bíblia, que trata da saída dos hebreus do Egito

## Ovos: a origem remonta aos antigos egípcios

Os teutônicos (indivíduos dos teutões, antigo povo da Alemanha) são provavelmente responsáveis por certos costumes pascoais como o do famoso ovo de Páscoa. Antes eram ovos mesmo, símbolo da vida e da fertilidade, provavelmente proibidos como alimentos durante a quaresma e reaparecendo no cardápio de Domingo da Ressurreição.

O costume de oferecer ovos como presentes nessa época remonta aos antigos egípcios. Segundo a História, o ovo já era usado como símbolo da vida e da renovação espiritual antes mesmo que judeus ou cristãos comesçassem a comemorar a Páscoa.

Os chineses, por exemplo, costumavam trocar ovos de pata, pintados, há 2.000 anos, comemorando a chegada da Primavera.

No século XVIII, a igreja católica começou a usar o ovo, na Europa, para simbolizar a ressurreição de Cristo. Centenas de ovos coloridos eram bento nas sacristias.

Os primeiros ovos doces foram feitos artesanalmente com açúcar branco e foi na Inglaterra, no início do século passado. Com o desenvolvimento da indústria chocolateira surgiram os primeiros ovos de chocolate. O hábito de trocar ovos, no Brasil, foi introduzido por imigrantes europeus, no começo deste século.

Hoje, o Brasil é o quinto maior produtor mundial de chocolate e



disputa com a Inglaterra o título de maior fabricante e consumidor de ovos de chocolate.

## Dê brilho e cor à sua mesa

A melhor forma de comemorar uma data é literalmente entrar no clima de seus rituais, preenchendo assim o tempo dos adultos e alegrando em muito as crianças, que ansiosas esperam por essas festividades.

Compre ovos, vista-se de coelho, cante músicas, enfim, faça de tudo para que sua Páscoa tenha muito brilho e cor. Nós aqui do

**Bandeirante** estamos torcendo por você e colaboramos com uma receita muito gostosa para sua festa.

**Ninhos de ovos de Páscoa**  
75g de chocolate meio amargo



3 xícaras de cereal matinal (tipo **Corn flakes**) esmigalhado  
1/3 de xícara de passas  
2 colheres (sopa) de açúcar  
40 ovinhos de goma (comprados em supermercado)

### Modo de fazer

Derreta o chocolate em uma panela em banho-maria e deixe amornar. Misture o cereal com as passas e o açúcar em uma vasilha. Adicio-

ne o chocolate derretido e coloque em formas de papel formando pequenos ninhos. Pressione alguns ovinhos em cada ninho e leve à geladeira por 30 minutos.

## Festa, tradição, religião ou um simples feriadão? O que representa a Páscoa para você?



"Sou católico e levo a sério todo o ritual de Páscoa. Compro ovos de chocolate e pretendo passar todo esse sentimento religioso para meus filhos, assim como recebi de meus pais" — **Adir do Carmo e Silva**, encarregado de produção.



"Participo da Igreja ativamente e por isso a Páscoa tem para mim um significado religioso, especial. Quanto aos ovos, costume comprá-los para agradar às crianças, mas não encaro como parte da tradição e sim como um forte apelo comercial, difícil de escapar" — **Geraldo Francisco da Rosa**, selador de aviões.



"A Páscoa para mim tem um significado forte. É um dia de festa em família, reunindo dessa forma as três gerações: pais, filhos e netos, num almoço especial, onde não faltam os tradicionais ovos de chocolate" — **Domingos Sávio Durand**, engenheiro de ferramental.



"Minha religião é a católica e a Páscoa representa para mim uma tradição, assim como os ovos, que compro não só pelo sentido religioso, mas também pelo apelo comercial" — **Sérgio Rodolfo dos Santos**, chapeador.



"Para mim é uma festa religiosa e como católico sigo a tradição. Compro ovos de chocolate todos os anos, pois tenho cinco filhos e fica difícil resistir ao comércio dessa época" — **Sérgio de Souza Cabral**, eletricitista de manutenção.



"Eu não sou muito religioso, mas procuro parar para refletir um pouco nessa data, que a exemplo do Natal, perdeu muito do seu sentido espiritual. Eu sinto que a essência se perde de geração para geração. A solução, talvez, seria repensar a nossa educação!" — **Paulo César de Carli**, engenheiro mecânico.



## Tradição: o Dia da Mentira

O Dia da Mentira que será comemorado amanhã, é uma invenção dos franceses. É que até o século XVI o Ano Novo era comemorado no dia 1º de abril.

No reinado de Carlos Magno, o ano começava em 25 de março, próximo do equinócio da Primavera, nove meses antes do nascimento de Jesus Cristo. Por isso mesmo, os presentes eram trocados no início de abril.

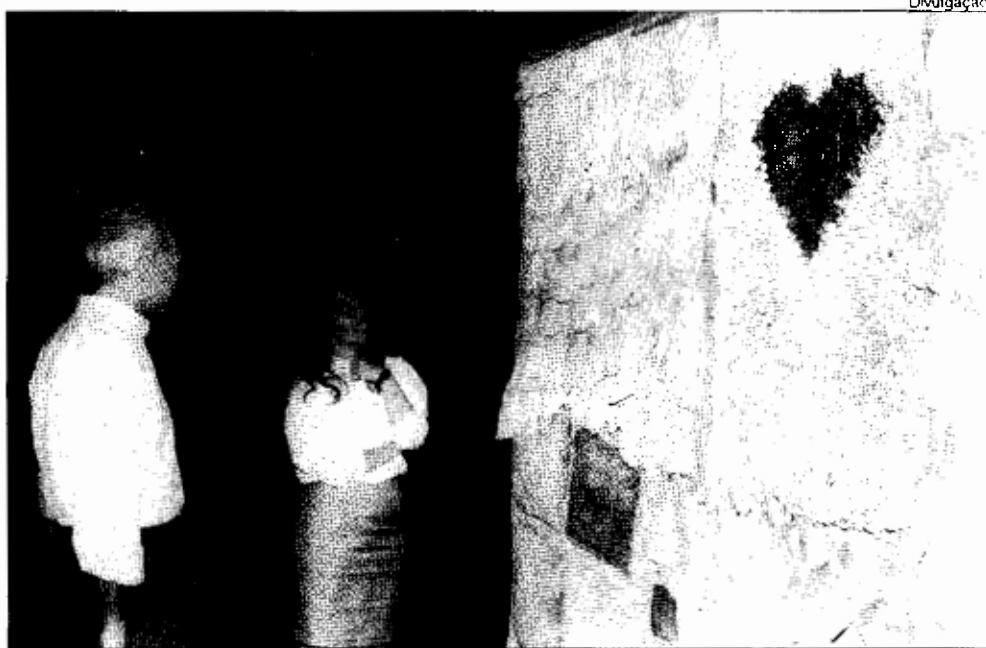
Foi o rei da França, Carlos IX que mudou tudo. Em 1564 ele decidiu que o ano começaria no

dia 1º de janeiro. Dessa forma, seguia-se o calendário gregoriano, adotado pelo Papa Gregório XIII.

Em 1567 começaram as brincadeiras de 1º de abril. Nesse dia, a mentira passou a ser permitida e incentivada. Os europeus começaram a dar presentes falsos aos amigos ou a inventar mentiras. Na França, esse dia é chamado **Poissons d'Avril** — peixes de abril. Nos Estados Unidos é **Fool's Day** — dia do bobo. A data é lembrada também por ingleses, italianos, austríacos e portugueses.



### VARIEDADES



Divulgação

## Arte de Leda Catunda em exposição

Até o próximo dia 10 de abril, o público poderá visitar as obras da artista plástica Leda Catunda, na Galeria Volpi. Da nova geração de artistas brasileiros, Leda usa e abusa de materiais do dia a dia em suas obras.

Seu motivo mais definido, sem dúvida, é com a destinação popular da obra, e a vontade de ser compreendida pelo povo mesmo das ruas, através da

familiaridade que todos têm com os materiais que ela emprega.

Escolhidas como uma das representantes do Brasil na 22ª Bienal de São Paulo, Leda Catunda traz seis obras que vale a pena ser conferidas.

A exposição pode ser visitada de segunda à sexta, das 9 às 18 horas, sábados de 10 às 15 horas. A entrada é franca.

O Senac inicia novos cursos de: Técnica de Oratória, Técnicas de Redação, Inglês, Básico em Computação e Word for Windows.

Maiores informações poderão ser obtidas no Senac pelo telefone (0123) 29-2300.

■ Hoje haverá música ao vivo no Poliesportivo, com a apresentação de Manu. No cardápio estará sendo servido moqueca de peixe.

■ Dia 11 de abril (segunda-feira) haverá entrega de ticket das 10 às 14 horas com Janice, na ADCE.

■ Domingo de Páscoa, o Clube de Campo oferece no almoço costela de porco, arroz, feijão e farofa. O preço é CR\$ 1.200,00.

■ Já estão abertas as inscrições para a I Super Gincana ADC Embraer, no F-91 no horário das 7h30 às 17 horas com Wilson ou Isabel ou pelo ramal 1098.

■ Estão abertas também as inscrições para o condicionamento

físico no Poliesportivo no horário das 16 às 17 horas. Falar com professora Adriana, no Poli.

■ No próximo dia 10/4 a ADC estará realizando a Festa da Páscoa, no Ginásio João Cursino, a partir das 10 horas. Na programação, diversas atrações com shows de palhaços, artistas, dublagens e distribuição de lanches, refrigerantes e ovos de Páscoa. A festa da Páscoa é exclusiva aos associados da ADC e seus dependentes deverão apresentar a carteirinha de sócio.

■ A equipe de vôlei feminino da ADC estreou na Copa Sesi vencendo a equipe da Casa por 2 sets a zero.



## Projeto Vídeo Cultura

Uma boa pedida para o feriado é assistir nesta sexta-feira, dia 1º ao vídeo **Carmem** que será exibido na Fundação Cultural Cassiano Ricardo, no horário das 11, 15 e 17 horas. A partir das 20 horas, o filme **Último Tango em Paris**, com a direção de Bernardo Bertolucci também será apresentado. Confira essas dicas!



### APVE

- A piscina da APVE estará fechada a partir do dia 25 de abril.
- O expediente da Semana Santa será: quinta-feira (31/3) normal, no entanto não haverá noite do Pagode; (1/4) sexta-feira não haverá expediente; (2/4) sábado funcionamento normal; (3/4) domingo haverá expediente normal, com o tradicional almoço de domingo.

### ■ CURSO



## Apanhado Esotérico

Um workshop, cuja finalidade é a iniciação ao esoterismo. Esse é o objetivo do curso **Apanhado Esotérico**, onde serão tratados temas como auras e chakras, cristais, aromaterapia, cromoterapia, radiestesia, radiônica e auto-defesa psíquica.

O curso será ministrado por Anita Jimenez Bidoul, que se dedica ao estudo profundo de assuntos esotéricos alternativos. O curso será realizado nos dias 16/17 e 23/24 de abril, das 9 às 12 horas e das 14 às 19 horas na Etep.

Maiores informações e inscrições pelo telefone (0123) 41-5179 com Anita. A taxa de inscrição é de US\$ 100 por pessoa.







# Mosca, que te quero mosca

**Biólogos chineses revolucionam a nutrição e descobrem alto teor de proteína em larvas de moscas**

Texto: Ana Cláudia Mattos

"Para um litro de água, junte dois gafanhotos, quatro cigarras, seis formigas e larvas de moscas a gosto", eis uma das receitas de Madame Min, a grande feiticeira das historietas em quadrinhos. Na era da modernidade, as receitas culinárias à base de insetos deixam os caldeirões das antigas bruxas e passam a fazer parte do nosso cotidiano.

Segundo o suplemento agrícola, do jornal *O Estado de S. Paulo*, "as larvas de moscas, que até há pouco tinham utilização limitada à alimentação de rãs, começam a ser usadas como matéria-prima de comida de criança e mesmo para preparo de remédios para doentes do coração". A novidade foi descoberta por uma equipe de biólogos chineses, que de cada quilo de larvas de moscas, conseguiram extrair 500 gramas de proteína e 200 gramas de aminoácidos e óleo.

Garantindo que o produto tem sabor agradável, o coordenador das pesquisas, o médico Zhou Yunzhen, acredita que as larvas de

moscas têm tudo para ser o suplemento alimentar das próximas décadas, tendo vantagens sobre insetos como formigas, gafanhotos, bichos-da-seda e cigarras, já consumidos na China. A utilização de insetos na alimentação não é só coisa para chinês, sendo comum em países como México, Índia, Caribe e até no Brasil, onde o consumo da iguaria, forma de salvação, é prática antiga de índios.

Além de pesquisar insetos para alimentação, biólogos do zooló-

gico de São Paulo estão produzindo baratas com sabor de peixe e grilos com gostinho de camarão, para nutrir certos animais. A ideia, segundo o biólogo Mário Borges, é produzir alimento alternativo para répteis cuja dieta se baseia em peixes e outros animais aquáticos difíceis de oferecer em cativeiro.

Para quem não tem preconceitos e gostou da novidade, aguarde a comprovação sobre o assunto e lembre-se: Madame Min não existe.

é maior". Já em relação às baratas, Maria do Carmo acredita que os animais até podem consumi-las, desde que criadas de acordo com as normas de higiene.

Na opinião da nutricionista Rita de Cássia Cicerone, que atende em consultório particular, no Sesi - Serviço Social da Indústria e no La Belle Spa, o consumo de insetos é um extremismo. "Existem outras maneiras para se tratar da fome", diz ela. "O mais correto seria investir em uma educação alimentar", acrescenta. A população, segundo Rita, desconhece que muitos alimentos, às vezes acessíveis, possuem um alto valor protéico. Para a nutricionista, a cultura do País, ao contrário da dos orientais, não permite tal fato. "Recorreria ao consumo de insetos em último caso, a título de sobrevivência de espécie", fi-

## Bióloga e nutricionista confirmam: insetos só em último caso



A bióloga Maria do Carmo Peloggia: "Nunca comeria insetos"



Quatro empregados opinam sobre alimentação à base de insetos



"As moscas são a pior coisa que existe dentro de uma cozinha! Podem ter um bom teor de proteína, mas são insetos sujos. Usadas como remédio pode até ser, desde que provenham sua eficácia. Nutrir animais com baratas é natural, já que estes não escolhem o que comer. Mas o ser humano... Eu nunca teria coragem de consumir insetos, só se realmente fosse o fim do mundo e não tivesse outra coisa para comer" — **Marli Inácia Rosa**, secretária (DAP/GP/AMX).



"No caso do Brasil, a ideia de consumir insetos nunca daria certo. Os chineses podem comer, mas os brasileiros são muito enjoados para tal coisa. Em relação aos remédios feitos de larvas de moscas, usados para tratamentos de doentes do coração, acredito que possa até dar certo. Baratas para animais, também é uma outra coisa. Mas o ser humano consumir um prato de moscas, de jeito nenhum!..." — **João Batista Rodrigues**, bombeiro.

PESQUISA



"Num país como o nosso, com uma enorme variação de alimentos, não se justificaria o consumo de insetos. No caso da China, um país altamente populoso, acredito ser uma alternativa de alimentação. Alimentar animais com baratas é aceitável, já que os gatos e cachorros, por exemplo, já as consomem. Remédios feitos à base de larvas de moscas também são considerados normais, pois remédio não se escolhe se é bom ou não. Se realmente for comprovado o alto teor de proteína nas larvas de moscas, é até justificado. Mas, prefiro um camarão a um suflê de moscas!" — **Marcos Marra**, coordenador de projeto (DTE/TES/SET).



"Ao meu ver, o consumo de insetos é uma questão de modismo. Acho válida qualquer coisa que traga benefícios à saúde. Em relação às larvas de moscas, dependendo dos resultados, até seria capaz de consumi-las. No caso das baratas, usadas para nutrir animais, acho a ideia muito interessante, pois os insetos sempre foram utilizados para guerra biológica, trazendo grandes benefícios para lavouras. Em função da quantidade de moscas, no Brasil, acredito que possam ser mais usadas em tratamentos de cardíacos. Para alimentação, sairia muito caro: haja mosca!" — **Tadashi Makino**, encarregado do ferramental (DPR/PRI/TFF/TFC).

O consumo de insetos por seres humanos e baratas utilizadas para nutrir animais, ainda é um assunto pouco conhecido no País. O que se sabe, porém, já é o suficiente para gerar polêmica. O jornal *Bandeirante* entrevistou uma bióloga e uma nutricionista as quais em suas respectivas áreas, revelam o que pensam sobre o assunto.

Para a bióloga Maria do Carmo Rossi Peloggia, que trabalha na Seção de Operação e Manutenção (DRA/RIE/EOM), na natureza nada foi feito por acaso. "Acho bastante interessante se obter proteínas de larvas de moscas", diz ela. "Só que há coisas mais interessantes para se alimentar", acrescenta. No Brasil, segundo a bióloga, a alimentação feita à base de insetos nunca daria certo: "Talvez no Nordeste, onde a fome